

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وتسعون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥

ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة
الذهب؟

د ٨

ج ٧

ب ٥

أ ٢,٥

0593660647

سؤال 2 عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعها يزيد
عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠ ، ما العدد الأكبر ؟

- أ ١٥ ب ٣٠ ج ٤٥ د ٦٠

0593660647

سؤال 3 قارن بين:

- القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم
- القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان $2^s + 3^s + 4^s + \dots + 8^s + 9^s = 48$ ،

أوجد قيمة s

أ

ب 1

ج 2

د 3

0593660647

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلا

من: (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٩) ؟

- أ ٦٢٠ ب ٦٣٠ ج ٦٤٠ د ٦٥٠

سؤال 6 رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

- أ ١٠٠ ب ٩٩ ج ٦٦ د ٥٠

0593660647

سؤال 7

إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ،
إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي،
كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم ؟

د ٢٦

ج ٢٤

ب ٢٢

أ ٢٠

0593660647

احسب قيمة: $5,000 \times 0,2$

- ١- أ ١٠ ٤-
٢- ب ١٠ ٥-
٣- ج ١٠ ٤-
٤- د ١٠ ٥-

0593660647

سؤال 9 ما العدداً اللذان الفرق بين

مربعيهما يساوي مجموعهما؟

- أ ٦،٤ ب ٩،٤ ج ٧،٦ د ٨،٥

0593660647

احسب قيمة: $2,4 \div 4,4$

- أ ٥ ب ١٠ ج ٥٠ د ٢٠٠

0593660647

إِذَا كَانَ $\frac{س - ٢}{٢ - ص}$ ، أَيِّ الْآتِي صَحِيحٌ ؟

أ $س < ص$

ب $س > ص$

ج $س = ص$

0593660647

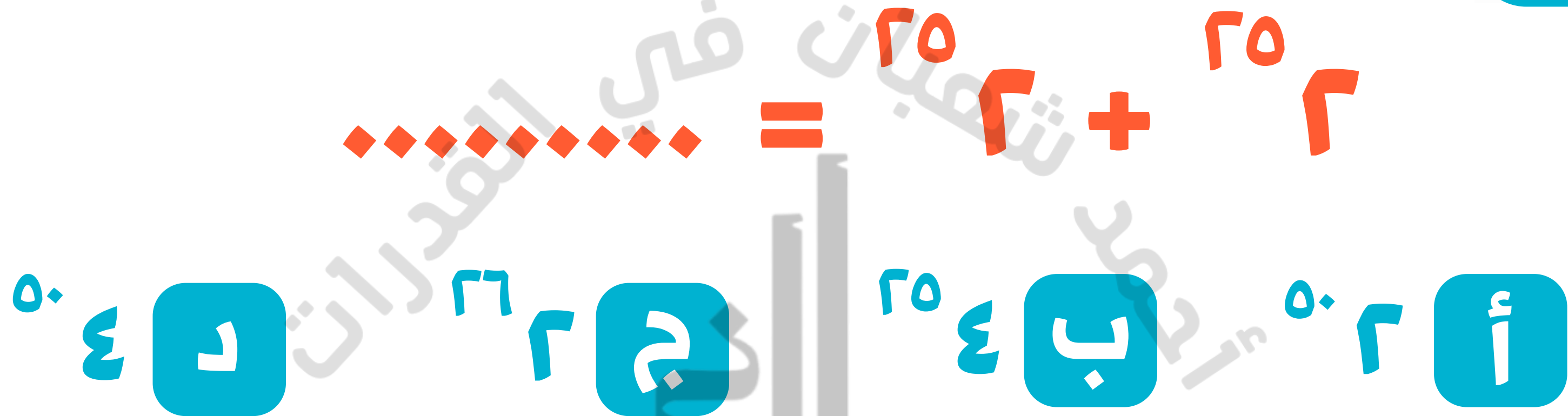
سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{3}{2}}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{\frac{3}{3}} \times \frac{3}{3} \times \frac{3}{3}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

ما باقي قسمة $(١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤)$
على ٤ ؟

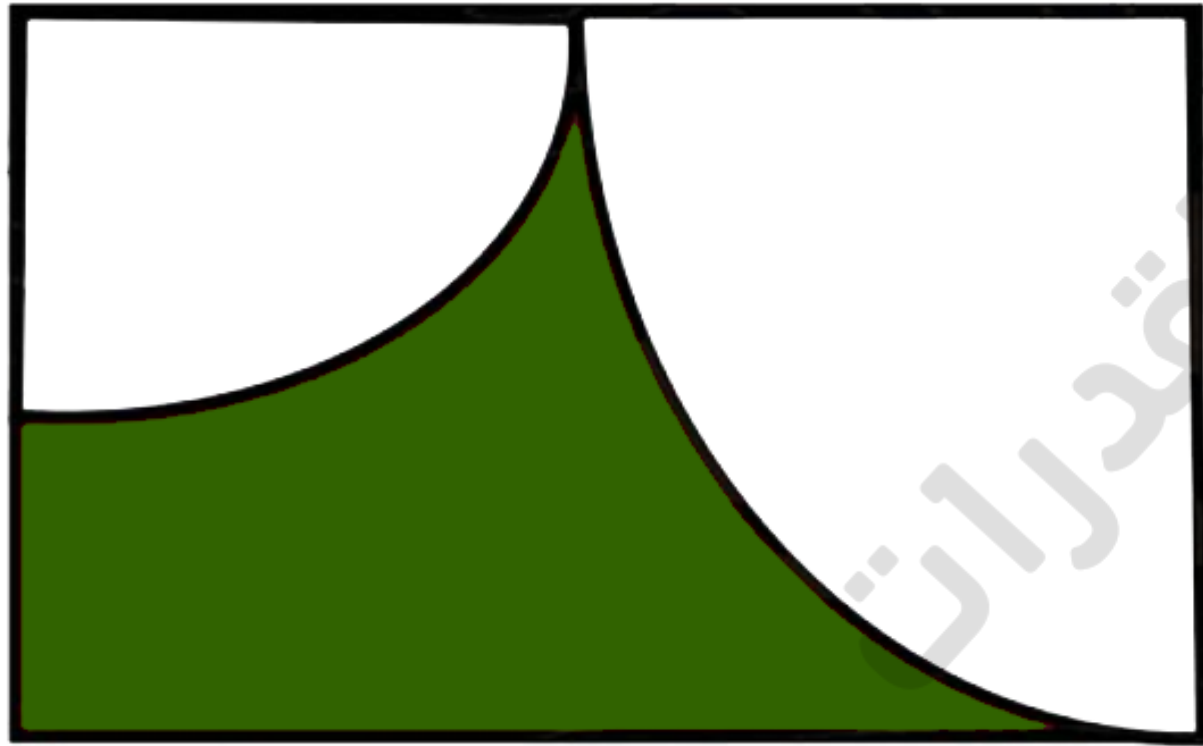
- أ ٠ ب ١ ج ٢ د ٣



احسب قيمة: $(\sqrt[4]{10})^6$

- أ $10\sqrt{10}$ ب 10^5 ج $10\sqrt{10}$ د 20

الشكل التالي:



رباعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان
مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ ط سم^٢ ،
مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ ط سم^٢ ،
أوجد مساحة الجزء المظلل

ج ٩٦ - ٢٠ ط

أ ٤ (٦ - ٥ ط)

د ٩٦ - ٤٠ ط

ب ٤٨ - ٢٠ ط

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد

عرضه ٢ أصبح مربعًا ، ما مساحة المربع ؟

د ٤٩

ج ١٦٩

ب ١٤٤

أ ١٢١

0593660647

٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم =

عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي

مثلي هذا العدد مضافاً إليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢

سؤال 20

شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه

نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقى ، كم تبقى معه ؟

أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ١٠٠٠

0593660647

ما اقرب قيمة لـ

$$\frac{11 \times 3^2}{142\sqrt{2}}$$

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

0593660647

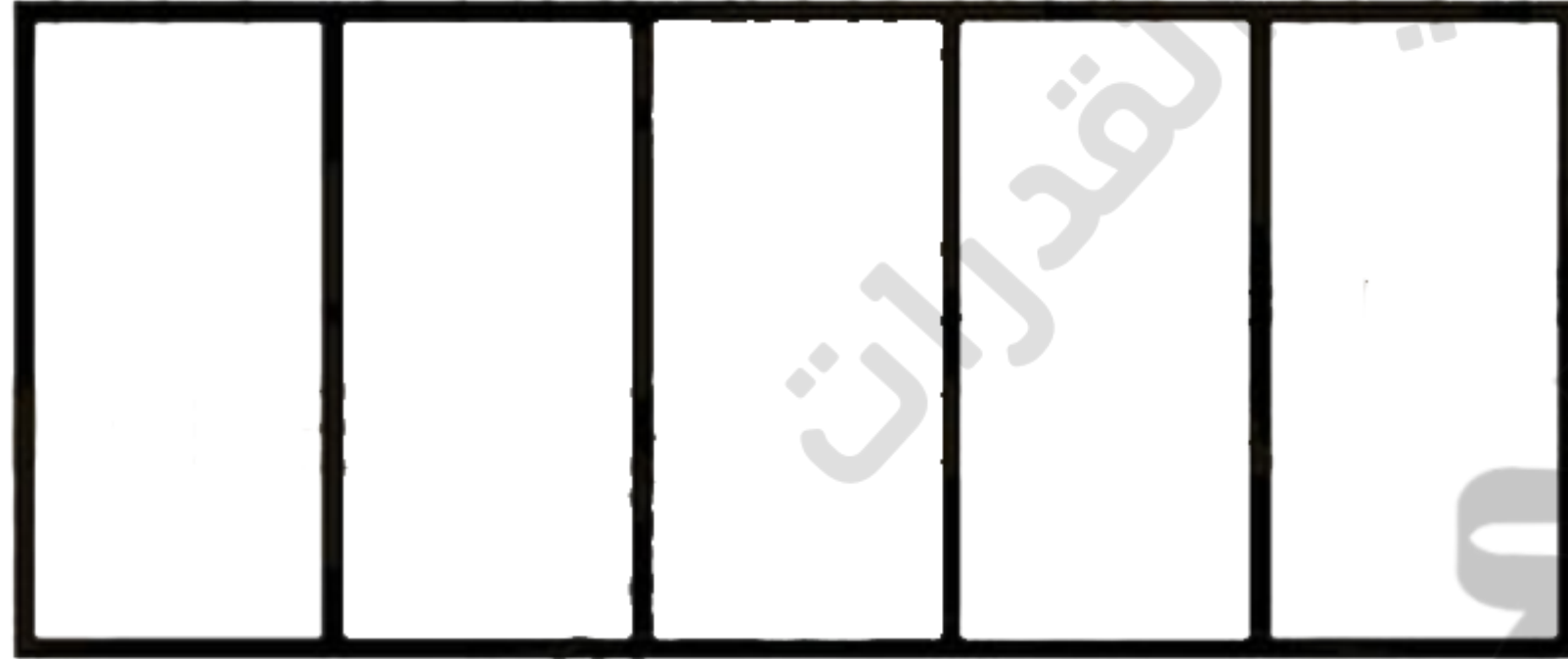
احسب قيمة : $12,5\%$ من $1,25$

- أ $\frac{16}{25}$ ب $\frac{32}{25}$ ج $\frac{25}{32}$ د $\frac{25}{16}$

0593660647

سؤال 23

كم عدد المستطيلات؟



- أ ٦
ب ١٠
ج ١٢
د ١٥

0593660647

ما العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ وأكبر من ٨ ؟

أ ٩

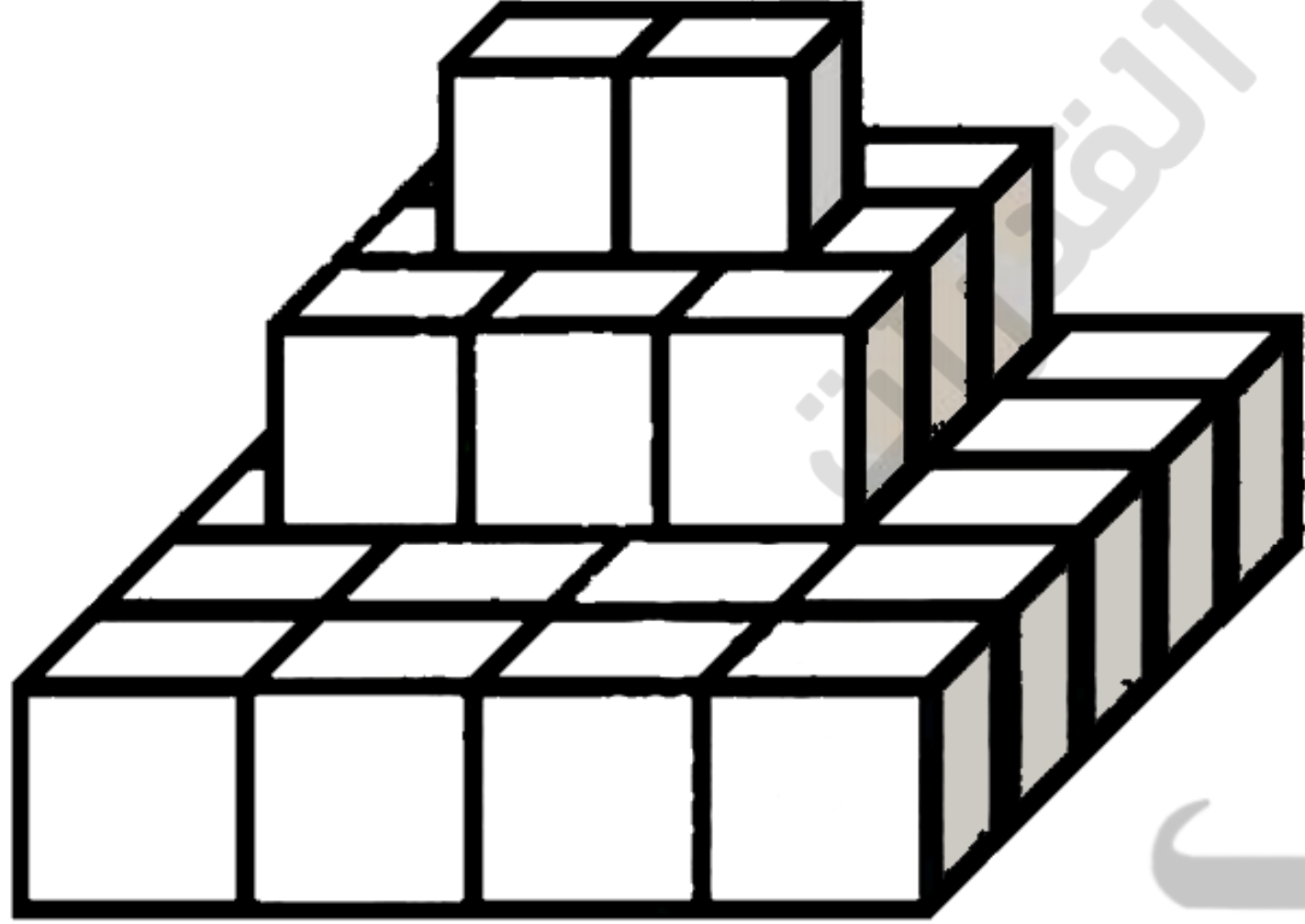
ب ٨

ج ٧

د ١٠

0593660647

سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟



- أ ٣٠ ب ٣١
- ج ٣٢ د ٣٥

0593660647